

CP 79

Systèmes intégrés polyculture-élevage : une alternative pour une intensification agroécologique de la production alimentaire endogène dans les territoires insulaires de la Caraïbe ? Premiers éléments d'un diagnostic conduit en Guadeloupe (FWI).

Christiane Diman, EPLEFPA de la Guadeloupe.
Régis Alexandre, EDE, Chambre d'agriculture de la Guadeloupe.
Fabien Stark, EPLEFPA de la Guadeloupe
Gisèle Alexandre, INRA-UR143 (URZ)
Jean-Louis Diman, INRA-UR 1321 (URASTRO)

Le projet conduit de manière participative par divers acteurs de la Recherche, de la Formation et du Développement a pour objectif de mettre à portée des exploitants, des enseignants et des apprenants des pays insulaire tropicaux, des modes de production agricole alternatifs d'intérêt régional évalués et référencés agro-écologiquement et socio-économiquement. Il s'agira à terme d'intégrer dans des unités pilotes d'expérimentation, de production de références et de démonstration, les différentes spéculations présentes dans les exploitations agricoles de Guadeloupe, lesquelles sont conventionnellement souvent conduites séparément. Nous faisons l'hypothèse que l'intégration doit permettre de réduire sensiblement les nuisances environnementales tout en accroissant la rentabilité et la résilience de ces systèmes et de ces innovants. Le projet doit contribuer à valider certains travaux de recherche tout en identifiant des innovations endogènes méconnues mais bien présentes dans le tissu d'exploitations de nos territoires. Pour ce faire une première phase de diagnostic, visant à caractériser les systèmes polyculture-élevage (SPE), présents à 80% sur le territoire guadeloupéen, et les pratiques d'intégration entre les ateliers qui y sont inhérentes, est l'objet de la présente contribution. Une première enquête exploratoire a été menée sur l'archipel de Guadeloupe. Des critères discriminants ont été déterminés par ce travail de terrain et par l'expertise collective. Plusieurs hypothèses sont battues en brèche. De façon contre intuitive, les SPE présents dans les régions agricoles à petits jardins vivriers traditionnels (Marie-Galante, Grands Fonds) n'apparaissent pas comme nécessairement très intégrés, a contrario de ceux de bassins de production plus spécialisés (Côte au Vent). De même, en première approche, les EA de petite taille (moins de 5 ha) ont des systèmes tout aussi intégrés que les grandes exploitations (plus de 15 ha). Enfin, il a été observé qu'en moyenne la diversité productive (nombre d'ateliers) n'est pas corrélée au niveau d'intégration des exploitations et des pratiques (nombre moyen d'ateliers proche pour toutes les classes d'intégration). Ces premiers résultats montrent que la caractérisation des SPE présents en Guadeloupe ne peut s'effectuer uniquement en fonction des combinaisons d'ateliers présents et de leurs modes de conduite. L'hétérogénéité des systèmes et des pratiques mis en œuvre nécessite une caractérisation plus fine afin de les analyser sous un angle fonctionnel et d'identifier les indicateurs pertinents ...) qui permettront d'en évaluer les performances en terme de durabilité.

Mots clés : polyculture-élevage – Guadeloupe – systèmes intégrés – diagnostic.

CP 79

Sistemas agropecuarios integrados: ¿una alternativa para una intensificación agroecológica de la producción alimentaria endógena en los territorios insulares del Caribe? Primeros elementos de un diagnóstico implementado en Guadalupe (Antillas francesas).

Christiane Diman, EPLEFPA de la Guadeloupe.
Régis Alexandre, EDE, Chambre d'agriculture de la Guadeloupe.
Fabien Stark, EPLEFPA de la Guadeloupe
Gisèle Alexandre, INRA-UR143 (URZ)
Jean-Louis Diman, INRA-UR 1321 (URASTRO)

El proyecto se lleva de forma participativa entre distintas instituciones de la Investigación, de la Capacitación y de la Acción económica en el sector agropecuario. Tiene como propósito de proporcionar a productores, personal docente, y estudiantes de los países insulares tropicales, vías de producción agropecuaria alternativas de interés regional, evaluados y descritos en el plano agroecológico y socio-económico. El propósito final es insertar en unidades pilotos de experimentación, producción de referencias y demostración, los diferentes renglones presentes en la fincas de Guadalupe, los cuales se manejan en general por separado. La hipótesis es que la integración debe favorecer una reducción significativa del impacto ambiental, manteniendo la rentabilidad y la sostenibilidad de estos sistemas innovadores. El proyecto debe contribuir a la validación de algunos trabajos de investigación, y a la vez la identificación de innovaciones endógenas desconocidas sin dejar de ser presentes en fincas de nuestros territorios. Para ello, se implementó una primera fase de diagnóstico, con vista a caracterizar los sistemas agropecuarios en general, que son el caso de 80% de las fincas del territorio de Guadalupe, y las prácticas de integración entre determinados rubros, la cual es objeto del presente trabajo. Una primera encuesta exploratoria fue llevada a cabo en el archipiélago de Guadalupe. Criterios discriminantes fueron determinados en el trabajo de terreno y por un colectivo de expertos. Varias hipótesis no proceden. De forma contra-intuitiva, los sistemas agropecuarios ubicados en zonas de conucos vianderos tradicionales (Marie-Galante, Grands Fonds), no son los que más integración tienen, al revés de los ubicados en zona de producción más especializada (Côte au Vent). Al igual, en un primer instante, las fincas pequeñas (menos de 5 ha) desarrollan sistemas tan integrados como las grandes (más de 15 ha). Además, se observó que la diversidad productiva (número de renglones) no tiene correlación con el nivel de integración de las fincas o de las prácticas aerotécnicas (número de renglones muy similar para todas los niveles de integración. Estos primeros resultados enseñan que la caracterización de los sistemas agropecuarios presentes en Guadalupe no se puede lograr sólo con la combinación de rubros presentes y el manejo que se les da. La heterogeneidad de los sistemas y de las prácticas agrotécnicas implementadas necesita una caracterización más detallada para analizarlos en un enfoque funcional e identificar los indicadores pertinentes que permitirán una evaluación de su valor en términos de sostenibilidad.

Palabras claves: sistemas agropecuarios – Guadalupe – sistemas integrados – diagnóstico.
